

LI-SI30

DATI TECNICI

Materiale	Silicone	
Spessore totale	3.0 ± 0,20 mm	0.12 ± 0.008 in.
Peso	3.4 ± 0,20 kg/m ²	0.69 ± 0.008 lbs./sq.ft
Finitura superficiale esterna	liscia	
Finitura superficiale interna	FL	
Colore	Avorio	
Durezza	40 ±5 Sh.A	
Larghezza max. di produzione	2000 mm	79 in.
Resistenza alla temperatura (1)	min. -50°C	-58 °F
	max. +160°C	320 °F

(1) L'utilizzo in prossimità dei valori limite può compromettere la durata della lastra

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Carico di rottura	6 N/mm ²	870 lbs./sq.in
Allungamento a rottura	800 %	
Modulo al 50%	0.6 N/mm ²	87 lbs./sq.in
Lacerazione	60 N	13 lbs.

RESISTENZE CHIMICHE

- Ottima resistenza all'ozono
- Buona resistenza agli alcoli e glicoli
- Discreta resistenza a soluzioni acquose di acidi e alcali, oli naturali e sintetici
- Scarsa resistenza a solventi, idrocarburi, acidi e alcali concentrati

SETTORI APPLICATIVI

Legno: presse a membrana



ALTRE CARATTERISTICHE

- Resistenza in presenza di temperature elevate
- Elevata elasticità
- Elevata deadesività

CONFORMITÀ NORMATIVE

Regolamento REACH EC 1907/2006 e aggiornamenti

NOTE

CODICE PRODOTTO LA14

Data ultimo aggiornamento: 28-10-2013

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

La presente scheda riporta le caratteristiche del prodotto CHIORINO quali rilevate in laboratorio a temperatura di +23 °C e umidità relativa 50%, non ne rispecchia necessariamente le condizioni industriali di utilizzo né garantisce la loro idoneità in caso di particolari applicazioni, restando sempre responsabilità esclusiva del cliente quella relativa alla corretta scelta e all'impiego dei prodotti CHIORINO. In relazione a quanto precede CHIORINO non sarà responsabile per eventuali danni che dovessero derivare dall'utilizzo dei propri prodotti. Eventuali modifiche dei dati riportati nella scheda potranno essere effettuate senza preavviso.